In	dex of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Pate Reexamination	ent under
10/541,210	DUPUIS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Shuangyi Abu-Ali	1755	

	√	Rejected
I	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

								١	'	
Cla	im	l			[Date				
Final	Original	8/27/07								
-	1	7								
	2 3	77								
	3	777								
	4 5	1								
	5	1								
	6	1								
	7	オファ		Ш		_				
	8 9	1	_	Ш						
	9	1 1 1 1		Ш			Ш			
	10	÷		<u> </u>		_	<u> </u>			
	11	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	L	_					_
	12	Ÿ	_	_		_	_	-		
	11 12 13 14 15 16 17	V	<u> </u>	Н		L				
	14	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 	_	_	_	H	\vdash	_	
	15	1	 	\vdash	⊢	┝	├─		_	
	10	V	_		_	├—	H		_	
	10	1	-	H	⊢	┝	-		_	
	18 19	1	\vdash	\vdash		\vdash		H	_	-
	20		├	-	_		_	_	-	-
	21	7	\vdash	\vdash		-	\vdash		_	
	21 22	ij	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	23	Ť		\vdash	-	\vdash		\vdash	-	
	24	1	_		\vdash					_
	23 24 25	1	Г	П	_		Г			
	26			Г						
	27	T	ı	Г						
	28									
	29									
	26 27 28 29 30 31									L
	31									
	32 33				L	_				
	33			<u> </u>		匚	L			
	34	L	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	35 36	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_
	36	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	
	37 38	┞	_	ļ	<u> </u>	_	Ļ	_	<u> </u>	
	38	_	L	├	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	39		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	40	╀	├	⊢	├	 —	-	l-	⊢	\vdash
	41	╀	⊢	\vdash	-	├	\vdash	⊢	⊢	_
	42	┼	┢	+-	⊢	╁	├	\vdash		\vdash
	44	\vdash	\vdash	-	-	⊢	\vdash	-	┢	-
	45	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-
	46	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	47	+	+-	\vdash	\vdash	 	+-	\vdash	\vdash	H
	48	\vdash	\vdash	t	_	1	T	\vdash		1
	49	T	 	\vdash		Т	†		_	
\vdash	50	+-	t	1	1	1	 			1

				ate	е					Cla	im					ate	•			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 99	П	\sqcap																		\Box
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 99										Ja	ins									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 99										ᆵ	rig									
53		_											_	_			L_I			
53	寸				Г						51									
53	寸	一									52									
54 555 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	寸										53									П
556 566 577 588 599 600 601 614 624 624 625 626	寸	\neg			\vdash						54									П
56	寸	\neg			_	_					55									\Box
57	7	\neg			\vdash	\vdash					56									П
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ヿ				_	\vdash					57			_	_	\vdash	Г			П
59	寸			_	<u> </u>		Г				58									П
60 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 87 7 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 88 8 99 99 99 88 8 99 99 99 88 8 99 99	┪	-			Т			_	İ		59			_			_			П
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 78 79 88 79 88 88 89 99 90 90 91 1 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\neg	\neg		_				\vdash			60									П
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 98 99	_				┪	_	Н				61	_					Г			\Box
63	7	\neg				_	\vdash	\vdash			62	$\overline{}$	\Box			_	_			П
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7			_	\vdash	\vdash	\vdash	_	1		63	\vdash			\vdash	\vdash		П	П	П
65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	┪	\exists		_	-	 	\vdash	H	1		64	\vdash	\dashv		_		 	\vdash	\vdash	\vdash
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		1	<u> </u>	65	-	\vdash		\vdash	\vdash		Н	\vdash	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		\vdash	-	╁	-	\vdash		ł		66		\dashv	_				\vdash		М
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv	\dashv	Н	_	\vdash	 	一	\vdash	1	 	67	Н	-			-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
69	┪	_		_	-	-	\vdash	\vdash	1		68	-	\dashv	_	_	_	\vdash	Н	_	\vdash
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	ᅥ	-		┢	┢	⊢	\vdash	-	ł	-	69		_	_			-			Н
71	\dashv		_	_	╁	┝	-	┝	ł		70	-			_		\vdash	-		Н
72	┥	-			\vdash	H	-	-	1		71	-	Н		_	\vdash	\vdash	┝	-	Н
73	-		 	_	╁	⊢	-	-	ł	_	72	-		_	_	⊢	-	┝	_	\vdash
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	┥	_		 	⊢	⊢	├		ł		73	-	-		_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			_	_	┢	-	-	-	1	<u> </u>					-	-	-	\vdash	\vdash	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	┥	_			\vdash	⊢	⊢	-	1		75	┝			-	┝	-	├	-	Н
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	_	-		-	┢	┝	┝	ł	<u> </u>	76	⊢	-	_	-	┢	-	-	H	Н
78	\dashv		<u> </u>	├	-	-	H	⊢	ł	-	77	⊢		_	_	├	┢	-	\vdash	\vdash
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99			┝	⊢	┢	-		H	ł	 	70	⊢			\vdash	 	\vdash	-	\vdash	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	┥	_	-	┝	╁	⊢		-	1	\vdash	70	┝	-	_	-	├		-	┝	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99			⊢		-	├	 	\vdash	ł		90	├	_	_		├		-	-	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	_	⊢	-	-		-	-	ł	-	00	⊢	_		\vdash	⊢	-	-	-	$\vdash\vdash$
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	4		├	\vdash	├	⊢	 	-	}	\vdash	07		\vdash	<u> </u>	├	-	\vdash	⊢	├-	$\vdash \vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	4	_		⊢	\vdash	⊢	 	-	ł	 	02	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98	4		<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢			-	<u> </u>	83	├—	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	-	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	⊢	 		 	-	\vdash	1		05	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├—	\vdash	├	-	├-	\vdash
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 99			<u> </u>	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	 —	1		85	 	\vdash	 	├—	-	₩	 	-	\vdash
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99		_	⊢	⊢		\vdash	<u> </u>	 	1		86	├	 	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	⊢		$\vdash \vdash$
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	_		<u> </u>	⊢	╄	 	 	<u> </u>	1	<u> </u>	8/	-	\vdash	<u> </u>		├		<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			⊢	\vdash	1—	├-	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	88	 	\vdash	<u> </u>			├	<u> </u>	<u> </u>	Ш
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		_	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	—	1	<u> </u>	89	<u> </u>	 	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	—	Н
92 93 94 95 95 96 97 98 99	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞	╙	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	_	 	 	\vdash	├-	$\vdash \vdash$
93 94 95 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	<u> </u>	 	₩	⊢	⊢	 	1		91	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	┞	 .	┞—		Н
94 95 96 97 98 99	_	_	—	<u> </u>		\vdash	├	\vdash	1		92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$
95 96 97 98 99 99	_		<u> </u>	<u> </u>	4	 	 	├	1	<u> </u>	93	Ь-	⊢	⊢	<u> </u>	1	ļ		\vdash	\vdash
96 97 98 98 99	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	94	<u> </u>	 _	Ь.	<u> </u>	 	├-	⊢	-	$\vdash \vdash$
97 98 99 99	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	ــ	<u> </u>	╙	1	<u> </u>	95	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	₩	L	<u> </u>	\sqcup
98 99		L	<u> </u>	<u> </u>	↓_	—	—	\vdash	1	<u> </u>	96	\vdash	<u> </u>	_	 _	 	!	<u> </u>	⊢	\vdash
99			<u> </u>	<u> </u>	\perp	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1		97	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\sqcup
99				$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	L	98	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>Ļ</u>	_	┡	_	\vdash
			_	_	1_	_	L	\vdash	1	L	99	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	\sqcup
		L	L			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	j		100	<u></u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L.,	<u> </u>	Ш

Cla	aim	Date									
										П	
<u> </u>	Original										
Final	rig										
									'		
	101 102 103										
	102										
	103									П	
	104										
	104 105 106									П	
	106			П							
	107 108					П					
	108										
	109 110										
	110									\Box	
	111				П						
	112				П						
	113			П	П						
	112 113 114 115 116					П	Г				
	115						Г			П	
	116								П	П	
	117 118 119								Г		
	118								Г		
	119								Г		
	120 121 122		-	Г							
	121					Г		Γ			
	122			Г	Г					П	
	123			Г				Г	Г		
	123 124 125 126 127 128 129 130			Г	\vdash	┪					
	125	\vdash			Г		Г	Г		П	
	126	<u> </u>		ऻ				Г		П	
	127	Τ					Г	Г			
	128	Г		Π				Г			
	129			Г		Г				П	
	130	П				Г	П			П	
	131 132		<u> </u>		П	Г	Г			\Box	
	132			Г					Г		
	133	Г		Г					Г		
	134 135			T	Г	\Box	T			П	
	135					Г	Г	Г		П	
	136			П						\Box	
	137 138			П	Г					\Box	
	138				Ī			Г	T		
	139		Г		Π	Π	Ī	Г		П	
	140	Ι								\Box	
	141										
	142										
	143										
	144			Γ							
	145										
	146] .									
	147						\Box		L^-		
	148										
	149								L		
	150							\Box	L		
						_					